DN-A300M

Amplificateur intégré avec fonction de mixage micro





Présentation du produit:

L'amplificateur stéréo Denon DN-A300M remplace le célèbre PMA-100M, l'un des produits préférés des installateurs professionnels. Comme son prédécesseur, le DN-A300M est un produit de haute qualité adapté pour les petites installations. Doté d'une plus grande puissance de sortie, il complète la gamme de modèles actuelle.

Le nouveau modèle offre une fonction de mixage de l'entrée micro et le mode Auto Gain Control, couplées avec une amplification de puissance de 110 Watts par canal. Le contrôle manuel du niveau du micro permet de mixer le signal de l'entrée micro avec d'autres sources d'entrée audio, tandis que les commandes Mic Auto Gain et Music Auto Mute permettent de baisser le niveau préréglé ou de mettre en sourdine les morceaux de musique lorsqu'on utilise un micro. Les voyants LED indiquent l'état marche/arrêt des fonctions MIC Mix, Auto Gain Control et Auto Music Mute. Le sélecteur d'entrée permet de choisir entre les sources AUX, TUNER CD, PHONO et CASSETTE 1 et 2, grâce aux très nombreux connecteurs d'entrée sur le panneau arrière. Les circuits d'enceinte A/B sont commutables à partir du panneau avant, les voyants LED indiquant quel circuit est actif.

Le DN-A300M offre une qualité sonore et matérielle propre à Denon, à un prix abordable, et il est parfait pour les petites applications audiovisuelles commerciales, dans de nombreux et divers endroits.

Caractéristiques:

- 2 x amplificateurs de puissance de 100 W
- Boutons On/Off d'enceintes A/B
- 6 entrées audio RCA asymétriques, avec entrée phono à la masse
- 2 sorties asymétriques pour enregistrement
- 1 sortie préampli (Pre-out) asymétrique permet un branchement sur un amplificateur externe
- La prise jack 1/4" (6,35 mm) située sur le panneau avant permet de faire des appels et des annonces
- 3 entrées AC situées sur le panneau arrière permettent de brancher d'autres équipements comme un lecteur / changeur CD ou un tuner radio AM/FM/Satellite (1 commutée, 2 non commutée)
- Plusieurs options de mixage micro dont les fonctions Auto Music Mute et MIC Mix
- Niveau du micro entièrement réglable ou automatisé grâce au circuit AGC (contrôle automatique de gain) interne du micro du DNA300M
- Commandes « Bass » et « Treble » pour régler les graves et les aigus, avec le bouton « Loudness » pour régler la force
- Contrôle de toutes les fonctionnalités du produit (et d'autres produits de Denon Pro) avec la télécommande infrarouge
- Kit Rack 3U fourni

Applications:

- BGM (musique de fond)
- Apprentissage
- Audiovisuel d'entreprise
- Clubs de gym
- Vente aux particuliers & Loisirs









DN-A300

Amplificateur intégré avec fonction de mixage micro



Données techniques:

Données générales

Prise d'alimentation 1 prise commutée et 2 prises non commutées, capacité totale 100 W (0,45 A)

Alimentation CA 230 V, 50 Hz
Consommation 300 W (IEC)

Dimensions hors rack 19"

Largeur 483 mm Hauteur 140 mm

Hauteur 140 mm
Profondeur 372 mm
Hauteur du kit rack 19"

Poids 10,3 kg

Section amplificateur de puissance

Puissance de sortie nominale 2 canaux (CD SP OUT), 70 W + 70 W (8 ohms, 20 Hz ~ 20 kHz, 0,07 % D.H.T.)

Voltage 110 W + 110 W (4 ohms, DIN, 1 kHz, 0,7 % D.H.T.)

Distorsion harmonique 0,01 % (puissance de sortie nominale : -3 dB), 8 ohms, 1 kHz
Bornes de sortie Enceinte A ou B: 4 ~ 16 ohms, A + B: 8 ~ 16 ohms

Section de préamplificateur

Sortie d'égaliseur
(bornes REC OUT)
150 mV

Sensibilité d'entrée/Impédance d'entrée PHONO (MM) : 2.5 mV/32 kohms, CD, SYNTONISEUR, DVD/AUX, CASSETTE-1,

CASSETTE-2: 150 mV/33 kohms MIC 0,6 mV/4 kHz

Déviation RIAA PHONO (MM) : 20 Hz \sim 20 kHz \pm 0,5 dB

Performances générales

Rapport S/B (Réseau A) PHONO (MM): 76 dB, (avec bornes d'entrée en court-circuit, signal d'entrée de 5 mV)

CD, SYNTONISEUR, DVD/AUX, CASSETTE-1, CASSETTE-2, 105 dB (bornes d'entrée en court-circuit MIC 60 dB

Réglage de tonalité (graves) GRAVES : 100 Hz± 8 dB, AIGUS : 10 kHz± 8 dB

FORCE 100 Hz: +6 dB, 10 kHz: +4 dB

Télécommande (RC-1101)

Type de télécommande

Infrarouge
Alimentation

Type R03/AAA (2 piles)

Dimensions extérieures 50 (L) x 200 (H) x 27 (P) mm

Poids 128 g (piles incluses)

Contenu de la boîte: Mode d'emploi • kit rack • télécommande (piles fournies)

Vue du panneau arrière:





^{*} À des fins d'amélioration, les spécifications et la conception sont sujettes à modification sans avis préalable.